

 Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret.		B-Sedimentationsreaktion; arb.længde(proc.)		Niveau: Operativt 
Dokumentnummer: O2.15	P-drev (2020): DAT-4314-3	Redaktør: AJ	Dokumentansvarlig: NRJ	Version: 4
Dokumentbrugere: Høm,Tosoh, Sysmex_ana				Godkendt af: AJ Ikrafttrædelsesdato: 2021-11-16

1) Generelle data

IUPAC kode:
 NPU17589
Nationalt kortnavn:
 B-Sedimentationsreaktion
Bestillingskode:
 NPU17589
Akkrediteret analyse:



Synonym:
 Sænkingsreaktion
Analysehyppeghed:

Som Rutine alle hverdage i dagarbejdstiden.

* Øjenafdelingen kan rekvirere analysen som Akut. Øjenafdelingen skal kontakte KBA mhp at ændre prioritet, da det ikke er muligt i SP at bestille analysen med akut prioritet.

Kan bestilles i SP som fremskyndet. Analysen udføres dog kun rutinemæssigt.

Prioriteter og forventet svartid:

Prioritet:	Svartid:
Akut	< 60 min. fra modtagelsen i KBA *
Rutine	Samme dag eller uge afhængig af analysehyppegheden

KBA kan kontaktes ved behov for kortere svartid på ugedagsanalyser: 3863 2476

Prøvetagningsrør:

Sort1,5- 1,5 mLglas med sort prop (3,2%Na-Citrat)

Prøvehåndtering:

Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.

Rørpost:

Prøven må ikke sendes med rørpost

Analysested:

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

Nødprocedure:

Analysen kan kun bestilles af øjenafdelingen i tilfælde af nødprocedure

2) Kliniske data

Indikation:

Diagnostik og kontrol af sygdomsaktivitet ved f.eks. reumatoid arthritis, SLE, polymyalgia rheumatica, arteritis temporalis, Hodgkins syndrom, myelomatose og inflammatoriske tilstande

Referenceinterval:

Kvinder	Mænd
2-20 arb.enh.	2-15 arb.enh.

3) Analysetekniske data

Forbehandling af prøve:

Ingen

Holdbarhed af fuldblod:

Tid	Opbevaringstemperatur
3 timer	15-25°C
24 timer	2-8°C

Minimumsmængde af prøvemateriale:

1 mL fuldblod

Apparat:

Vacurette SRS 20/II

Analyseprincip:

Registrering af erythrocytternes sænkingshastighed

CE-mærket analyseopsætning:

Ja

Kvalitetssikring:

Intern: Greiner Control Unit, sæt med 3 rør

Ekstern: 3043 FI – Erythrocyt-sedimentationsreaktion (Labquality)

Sporbarhed på kalibrator:

Ingen. Resultaterne korrelerer til Westergren standardmetode

Svarafgivelsesinterval:

1-140 arb.enh.

Variation på analyseresultater:

Enhed Arb.enh.	Maksimal intermedier usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
Niveau 16	7,5	7,5	15,0
Niveau 76	5,0	5,0	10,0

Mindste kliniske relevante difference:

Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste kliniske signifikante forskel på 2 svar skønnet til: 84 %

Analyseinterferens:

Kraftig lipæmi og/eller hæmolyse

Referencer:

Brugsanvisning: Vacurette (greiner bio-one), SRS 20/II ESR-analyseinstrument Brugermanual. MAN-002-Revision 2, rev. 7. nov. 2006.

Øvrige kan oplyses ved henvendelse.

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
	2020.10.08		Intranet Hjemmeside
2	2020.12.01	manglende version	Intranet Hjemmeside
3	2021.11.05	Opdateret mulige prioriteter svarende til SP og Labka.	Intranet Hjemmeside
4	2021.11.16	Tilføjet at at bestilling kan være med prioriteten "fremskyndet" ved bestilling i SP, men udføres kun rutinemæssigt.	Intranet Hjemmeside